

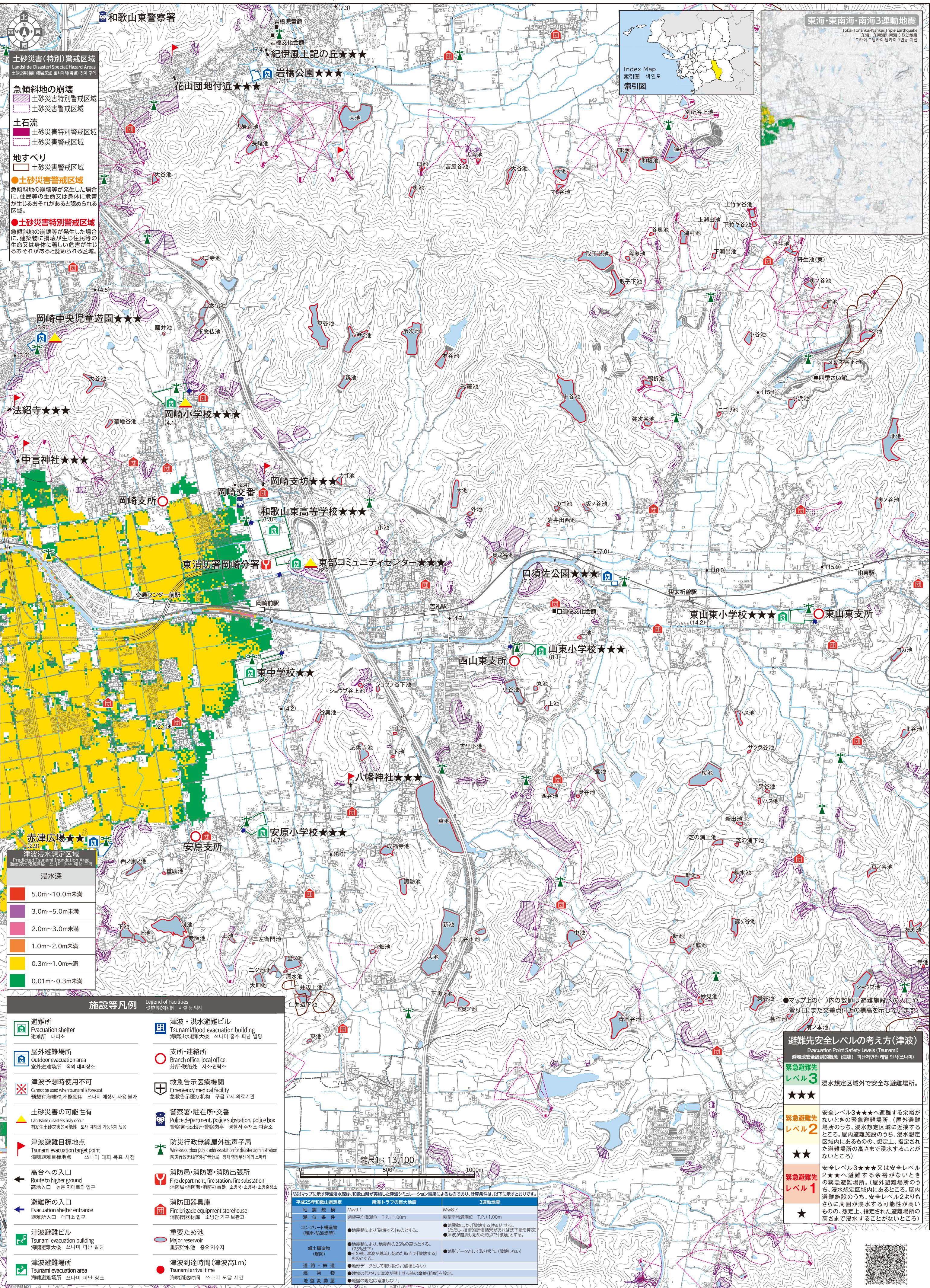
地震・津波

南海トラフの巨大地震

Earthquake/Tsunami Massive Nankai Trough Earthquake
地震・海啸・南海海槽大地震 지진, 쓰나미 난카이 트로프 거대지진

Nishisando Area
西山東地区 니시산도 지구

西山東地区



土砂災害(特別)警戒区域
Landslide Disaster/Special Hazard Areas
土砂災害(特)警戒区域 토사재해(특) 경계 구역

急傾斜地の崩壊
土砂災害特別警戒区域
土砂災害警戒区域

土石流
土砂災害特別警戒区域
土砂災害警戒区域

地すべり
土砂災害警戒区域

●土砂災害警戒区域
急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれがあると認められる区域。

●土砂災害特別警戒区域
急傾斜地の崩壊等が発生した場合に、建築物に損壊が生じ住民等の生命又は身体に著しい危害が生じるおそれがあると認められる区域。

津波浸水想定区域
Predicted Tsunami Inundation Area
海啸浸水想定区域 쓰나미 침수 예상 구역

浸水深

- 5.0m～10.0m未満
- 3.0m～5.0m未満
- 2.0m～3.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 0.3m～1.0m未満
- 0.01m～0.3m未満

施設等凡例
Legend of Facilities
시설 등 범례

避難所
Evacuation shelter
避難所 대피소

屋外避難場所
Outdoor evacuation area
室外避難場所 옥외 대피장소

津波予想時使用不可
Cannot be used when tsunami is forecast
予想有海啸时, 不能使用 쓰나미 예상시 사용 불가

土砂災害の可能性有
Landslide disasters may occur
有发生土砂灾害的可能性 토사 재해의 가능성이 있음

津波避難目標地点
Tsunami evacuation target point
海啸避难目标地点 쓰나미 대피 목표 시설

高台への入口
Route to higher ground
高地入口 높은 지대로의 입구

避難所の入口
Evacuation shelter entrance
避难所入口 대피소 입구

津波避難ビル
Tsunami evacuation building
海啸避难大楼 쓰나미 피난 빌딩

津波避難場所
Tsunami evacuation area
海啸避难场所 쓰나미 피난 장소

津波・洪水避難ビル
Tsunami/flood evacuation building
海啸洪水避难大楼 쓰나미 홍수 피난 빌딩

支所・連絡所
Branch office, local office
分所・联络处 지소·연락소

救急告示医療機関
Emergency medical facility
急救告示医疗机关 구급 고시 의료기관

警察署・駐在所・交番
Police department, police substation, police box
警察署·派出所·警察岗亭 경찰서·주재소·파출소

防災行政無線屋外拡声子局
Wireless outdoor public address station for disaster administration
防灾行政无线室外扩音分局 방재 행정 무선 옥외 스피커

消防局・消防署・消防出張所
Fire department, fire station, fire substation
消防局·消防署·消防办事处 소방국·소방서·소방출장소

消防団器具庫
Fire brigade equipment storehouse
消防团器材库 소방단 기구 보관고

重要たため池
Important reservoir
重要贮水池 중요 저수지

津波到達時間(津波高1m)
Tsunami arrival time
海啸到达时间 쓰나미 도달 시간

平成25年和歌山県想定 南海トラフの巨大地震		3連動地震
地震規模	Mw9.1	Mw8.7
潮位条件	潮望平均満潮位 T.P.+1.00m	潮望平均満潮位 T.P.+1.00m
コンクリート建造物(崖岸・防波堤等)	●地震動により「破壊する」ものとする。	●地震動により「破壊する」ものとする。 (ただし、技術的評価結果があれば「下層を算定」) ●津波が越流し始めた時点で「破壊する」ものとする。
盛土建造物(堤防)	●地震動により、地震前の25%の高さとする。 ●その後、津波が越流し始めた時点で「破壊する」ものとする。	●地形データとして取り扱う。(破壊しない)
道路・鉄道	●地形データとして取り扱う。(破壊しない)	●建物の代わりに津波が遡上する時の摩擦(相対)を設定。
建築物	●建物の代わりに津波が遡上する時の摩擦(相対)を設定。	●地震の発起は考慮しない。
地盤変動量	●地震の発起は考慮しない。	

避難先安全レベルの考え方(津波)
Evacuation Point Safety Levels (Tsunami)
避难地安全级别的的概念 (海啸) 피난처 안전 레벨 인식(쓰나미)

緊急避難先 レベル3
浸水想定区域外で安全な避難場所。

★★★

緊急避難先 レベル2
安全レベル3★★★へ避難する余裕がないときの緊急避難場所。(屋外避難場所のうち、浸水想定区域内にあるもの、想定上、指定された避難場所の高さまで浸水することがないところ)

★★

緊急避難先 レベル1
安全レベル3★★★又は安全レベル2★★へ避難する余裕がないときの緊急避難場所。(屋外避難場所のうち、浸水想定区域内にあるもの、想定上、指定された避難場所の高さまで浸水することがないところ)

★